MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

### (R) agricoles

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX RHÖNE-ALPES

165, rue Garibaldi - Bâtiment B - B.P. 3202 - 69401 LYON Cédex 03

**2** 78.63.25.65

Bulletin nº 6 - 3 Mai 1991

Viticulture Bas-Vivarais

ISSN 0992-9924

GEL: Une situation contrastée

MILDIOU : Des contaminations limitées

Abonnement annuel: 180Frs-Régisseur Recettes DRAF Rhône-Alpes

Le concours mildiou est ouvert

Produits utilisables: contact: tableau p.3,

Pénétrants : tableau p.4

BLACK ROT, OIDIUM: Poursuite de la lutte

GRELE: Reportez-vous au précédent bulletin.

GEL: Une situation contrastée.

Il est difficile, à l'heure actuelle, d'établir un bilan définitif de ce que seront les conséquences sur la future vendange.

Des dégâts sévères, atteignant souvent plus de 2/3 des pousses, en situation de plaine ou de vallée étroite (IBIE, etc...), ou de bas-fond. Des destructions généralement bien moins sévères en situation de vallée large, de coteaux ou de plateaux.

Des conseils ont été diffusés dans la presse (Avenir Agricole du 24 avril) par les organismes compétents, sur la conduite à tenir (taille, épamprage, etc...).

Sur le plan phytosanitaire, tout traitement spécifique par rapport à cet événement est inutile et sans intérêt.

MILDIOU: ! @ concours MILDIOU est ouvert.

\* Situation : Des contaminations sans doute très limitées.

Nous étions depuis une dizaine de jours dans l'attente de la 1ère pluie contaminatrice. Les pluies relevées le 26 avril ont amené le plus souvent des hauteurs d'eau suffisantes ; par contre les températures au moment de ces pluies ont rarement atteint le minimum de 11° requis pour une contamination de Mildiou. Cependant dans quelques situations, elles ont pu s'en approcher, soit au moment de la pluie, soit dans les heures qui ont suivi.

Les contaminations issues de ces pluies sont sans doute très limitées. Les parcelles les plus exposées sont:

- celles habituellement les plus sensibles

- celles où du mildiou mosaïque s'est développé lors de l'arrière saison 1990.

- celles à l'abri, ou soumises à une exposition chaude, où la température a pu dépasser les 11° lors des pluies des 25 - 26 avril derniers.

La poursuite d'un temps instable risque d'amener dans les jours à venir de nouvelles contaminations, dans des conditions peut être beaucoup favorables.

Service de la Protection des Végétaux -

(i)

| Nom, prénom :                            | Age de la vigne :  |
|--|--|
| Téléphone :                              | Rang de la feuille sur le rameau en partant<br>de la base (1er, 2e, etc) |
| Lieu de découverte de la tache de        | Situation du vignoble :  |
| de mildiou (commune, quartier) :         | coteau, plaine, cuvette,   |
| Date :                                   | Importance de l'attaque :  |
| coupon à détacher et à retourner complét | á avec votre áchantillon   |
| coupon a detacher et a retourner complet | e, avec volle echanillon   |
| <b>&gt;</b>                              |  |

\* préconisations : Pas de traitement pour l'instant.

Les précautions culturales sont toujours d'actualité :

- supprimez les pousses à la base des souches,
- facilitez l'écoulement de l'eau dans les parcelles.

### LE CONCOURS MILDIOU EST OUVERT : Recherchez les foyers primaires.

Avec les températures fraîches que nous connaissons, le temps d'incubation (de la pluie contaminatrice à la sortie des taches) risque d'être long, et les toutes 1 ères taches ne devraient pas apparaître avant les 6 - 8 mai.

En cas de découverte d'un foyer :

- téléphonez au Service de la Protection des Végétaux de VALENCE (75.55.45.45),
- placez les feuilles tachées entre 2 feuilles de papier journal ou de papier absorbant essuie-tout,
- mettez le tout dans un sac plastique,
- envoyez ce sac dans un colis affranchi au :

Service de la Protection des Végétaux Antenne de VALENCE 33 Avenue de Romans B.P. 2148 26021 VALENCE CEDEX

| La parcelle où le foyer aura été trouvé sera immédiatement traitée avec un produit à base de cymoxanil. |
|---|
| BLACK-ROT : Poursuite de la protection préventive.  |
| En privilégiant l'usage des produits de contact.  |
| OIDIUM : Début ou poursuite de la lutte.  |
| Selon les préconisations des derniers bulletins, en privilégiant l'usage du soufre ou du dinocap.       |

# FONGICIDES UTILISABLES CONTRE LE MILDIOU DE LA VIGNE

Les Classiques

| Matières actives                             | Spécialités                                       | Бове/на*                               | Coût/ha<br>F. HT**           | Black | Rougeot | Propriétés - Conditions d'utilisation  |            |
|--|---|--|------------------------------|-------|---------|--|------------|
| captane<br>folpel                            | Nombreuses spécialités<br>Nombreuses spécialités  | 1 750 g<br>1 500 g                     | 96 à 108                     | zz    | z o     | Fongicides de surface.<br>Action exclusivement préventive.<br>Persistance d'action de 10-12 jours maximum sur organes traités en l'absence de pluie. |            |
| mancozèbe<br>manèbe                          | Nombreuses spécialités<br>Nombreuses spécialités  | 2 800 g<br>2 800 g                     | 87,5 à 154,8<br>71,8 à 172,3 | 0 0   | 0 0     | Pousses formées après le traitement non protégées.   |            |
| métirume de zinc<br>zinèbe                   | rosyram DF<br>vombreuses spécialités              | 3,5 Kg<br>2 800 g                      |                              | 0 0   | 0 0     | Nécessité de renouvellement après 20 à 25 mm de pluie.   | - 3        |
| propinèbe                                    | Antracol  | 4 Kg                                   | 118,0                        | 0     | 0       | Cadence de traitements à raisonner en fonction des risques "Mildiou", de la pluviométrie et de la croissance de la vigne.                            | -          |
| dichlofuanide<br>dithianon<br>sels de cuivre | Euparène<br>Delan 75 SC<br>Nombreuses spécialités | 2,5 Kg<br>1,4 Kg<br>3 000 à<br>5 000 g | 211,5<br>245<br>195 à<br>414 | zzz   | zzz     |  | Bas-Vivara |

Les associations de fongicides de surface et de fongicide(s) de surface avec d'autre(s) matière(s) active(s) efficace(s) sur d'autres maladies ne figurent pas dans ce tableau.

## FONGICIDES UTILISABLES CONTRE LE MILDIOU DE LA VIGNE

## Les Pénétrants

| Matières actives                      | Spécialités             | Dose/ha* | Coût/ha<br>F. HT** | Black | Rougeot | Propriétés - Conditions d'utilisation                              |
|---------------------------------------|-------------------------|----------|--------------------|-------|---------|--|
| cymoxanil + mancozèbe                 | Fulvax 2000             | 2 Kg     | 180,0              | 0     | 0       |  |
|                                       | Rémiltine pépite        | 3 Kg     | 183,9              | 0     | 0       | Le cymoxanil pénètre dans les organes traités et présente un effet |
| cymoxanil + mancozèbe + cuivre        | Fulvax C 2000           | 5 Kg     | 200,0              | Z     | z       | curatif de 2 à 4 jours après contamination selon la durée          |
|                                       | Rémiltine cuivre pépite | 3 Kg     | 204,0              | z     | z       | d'incubation.  |
|                                       | Milto cuivre            | 6 Kg     | 192,0              | Z     | z       |  |
| cymoxanil + métirame de zinc          | Aviso G                 | 2,5 Kg   | 176,3              | 0     | z       |  |
| cymoxanil + métirame de zinc + cuivre | Aviso Cup               | 2,5 Kg   | 5,761              | 0     | 0       | Cadence de traitements: 10 à 12 jours en conditions                |
| cymoxanil + folpel + mancozèbe        | Rémiltine F pépite      | 2 Kg     | 192,0              | z     | z       | normales de pression de la maladie.                                |
| cymoxanil + zinèbe + folpel           | Novofix Factive         | 2,5 Kg   | 0,061              | z     | z       |  |
| cymoxanil + folpel + zinèbe + cuivre  | Cuprofix Factive        | 5 Kg     | 222,0              | Z     | Z       |  |
| cymoxanil + zinèbe + cuivre           | Cuprofix CZ active      | 5 Kg     | 182,5              | z     | z       | Elle peut être réduite à 8 jours en présence de risques            |
| cymoxanii + folpel                    | Sygan S                 | 2,51     | 191,3              | z     | z       | Mildiou exceptionnels durant une période de croissance active      |
|                                       | Antéor Flo              | 3 Kg     | 179,1              | z     | z       | de la vigne.   |
| cymoxanil + folpel + cuivre           | Syphal S                | 2,51     | 200,3              | z     | z       |  |
|                                       | Antéor C3               | 3 Kg     | 196,2              | z     | z       |  |
| cymoxanil + propinèbe                 | Diamétan                | 2,5 Kg   | 162,5              | z     | z       |  |
| cymoxanil + propinèbe + triadiméfon   | Diamétan B (1)          | 2,5 Kg   | 217,5              | 0     | z       |  |
| cymoxanil + folpel + chlorotalonil    | Vignor 2                | 21       | 170,6              | z     | z       |  |
| cymoxanil + cuivre                    | Cooral                  | 7.5 Kg   | 187.5              | z     | z       |  |